

TÍTOL I - CONDICIONS GENERALS

Aquest plec té per objecte la descripció de les característiques tècniques bàsiques de part de les peces de vestuari i dels complements d'uniformitat reglamentaris per a l'equipament dels 41 nous aspirants a la Policia Municipal de Terrassa, per un import màxim de 59.819.-€+IVA =72.380,99-€

Descripcions i característiques generals

1.- El contracte que es formalitzi, mitjançant el procediment obert simplificat sumari, s'executarà d'acord amb els models, patrons, dissenys i característiques tècniques descrites en la resolució del departament d'interior INT/1431/2017, de 15 de juny, per la qual es dóna publicitat a les característiques de la uniformitat de les policies locals de Catalunya. Les prescripcions establertes en aquest plec són de caràcter mínim i, per tant, poden ser millorades pels licitadors si consideren més adequades i convenientes altres solucions per millorar i perfeccionar la qualitat tècnica o característiques dels subministraments, en concret, es podran admetre equipaments, vestuari i complements que, mantenint el disseny i l'estètica reglamentària, augmentin els nivells de protecció, seguretat i confort dels agents.

2.- Els licitadors hauran de presentar la seva millor oferta per a la totalitat de les peces i elements inclosos en els plecs.

3.- Tota la roba i utilatge serà nova, de recent fabricació i comercialització. Les talles de les peces són les pròpies de la normativa comunitària, diferenciant el patronatge de dones i homes en base a la seva morfologia. Les peces que tinguin bandes reflectants hauran de complir la norma EN-471 de classe 2 (UNE-EN 471:2004) sobre roba d'alta visibilitat, així mateix, el vestuari tindrà resistència a l'abrasió, al rentat, a la llum i a la humitat, així com l'adaptació en consonància per a ser utilitzat en les tasques pròpies de cada activitat que desenvolupin les diferents divisions policials a les quals va adreçat aquest vestuari.

4.- Els licitadors presentaran memòria descriptiva de les peces que ofereixin, així com també la fitxa tècnica del fabricant, on s'especificarà les característiques de les peces de roba o utilatge, la seva composició, i podran ser acompanyades de catàlegs, opuscles, fotografies, dissenys o qualsevol documentació que completi gràficament la descripció dels articles que s'ofereixen, acompanyada amb una mostra confeccionada i acabada de cadascuna de les peces de vestuari i dels complements d'uniformitat ofertats, degudament numerades i referenciades.

Les mostres hauran de ser lliurades a les dependències de la Policia Municipal de Terrassa a l'Avinguda Glòries Catalanes, 3 08223 Terrassa en horari de matí (8 a 15 hores).

Una vegada resolt l'expedient, el material presentat es retornarà als industrials, exceptuant aquell que hagi estat objecte de l'adjudicació, amb el compromís de poder garantir el subministrament de tot el ventall de mides i talles necessàries per equipar amb el mateix tipus de peces i complements, o models amb característiques similars, a tot el personal policial, tant masculí com a femení.

5.- El vestuari i els equips han de complir la normativa regulada en el Real decret 1407/1992, de 20 de novembre, pel qual es regulen les condicions per a la comercialització i lliure circulació intracomunitària dels equips de protecció individual, la Llei 31/95, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i el Reial Decret 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual, així com les pautes europees d'aplicació al marc espanyol UNE-EN.

6.- En el cas que s'acrediti per part d'algun treballador algun tipus de reacció al·lèrgica o intolerància a algun dels teixits o components emprats en la confecció de la peça d'uniformitat, l'adjudicatari haurà de subministrar altres models semblants, confeccionades amb teixits que no produeixin aquests inconvenients o reaccions al·lèrgiques. L'empresa adjudicatària col·laborarà en buscar la solució més adequada per aquells agents concrets que per raons mèdiques necessitin peces o complements d'uniformitat amb característiques diferents als models generals.

7.- Per evitar situacions de confusió i desorientació en el manteniment i conservació dels articles i productes tèxtils de confecció, l'industrial o l'empresa adjudicatària informará mitjançant l'etiquetatge de les peces d'uniformitat de les dades i nom del proveïdor, any de la confecció, identificació del teixit, talla, composició i conservació del material. Totes les etiquetes de les peces superiors es cosiran interiorment en la part baixa de la peça i entre costures, on s'hi cosirà un botó de recanvi, les de les peces inferiors es cosiran interiorment en la cintura, i les de les gorres es cosiran per la part oculta a un lateral de l'interior. En tot cas, l'etiquetatge ha d'adequar-se a la normativa comunitària, així com també al que es va establir en el Reial Decret 928/1987, de 5 de juny, relatiu a l'etiquetatge de composició dels productes tèxtils i legislació aplicable.

8.- L'Ajuntament facilitarà a l'empresa adjudicatària una relació nominal del personal i del conjunt de peces de vestuari i complements d'uniformitat que s'ha de lliurar individualment, per tal que se li prengui les mides i talles necessàries per a la confecció de l'equipament. D'acord amb l'adjudicatari es fixaran dos dies, en tres torns per dia, per efectuar la presa de mides i les proves de vestuari particulars a cadascun dels agents, a la Prefectura de la Policia Municipal de Terrassa. Les empreses adjudicatàries hauran de garantir un sistema de presa de mides àgil i eficient, desplaçant com a mínim a un responsable per a la seva correcta implementació al lloc que indiqui l'òrgan de contractació. La presa de mides no es podrà allargar més de 10 dies hàbils a partir de l'adjudicació del contracte.

9.- El termini de lliurament de les peces de vestuari i dels complements d'uniformitat serà d'un màxim de trenta dies des de la signatura del contracte. Quan es faci l'entrega dels diferents elements o peces s'haurà d'aportar un albarà, a fi i efecte que es pugui inspeccionar i comprovar l'entrega de forma immediata. Els lliuraments dels elements o peces serà personalitzat i perfectament identificats, tant pel que fa al receptor, quan aquest es conegui, com pel que fa a la relació dels elements i/o peces i talles que conté. La distribució de les peces de vestuari es realitzarà pel personal de l'empresa adjudicatària en dos dies a determinar, en tres torns per dia de forma personalitzada a cada agent, a les dependències de la Policia Municipal de Terrassa.

10.- Pel que fa a aquells elements dels subministrament que disposin de mides diferents segons la morfologia dels usuaris finals i no s'hagi encertat en la mida definitiva en la comanda inicial, les empreses adjudicatàries hauran de garantir un sistema de reposició i canvi àgil i eficient, que en cap cas superarà el termini de 10 dies hàbils a comptar des del lliurament de la comanda inicial.

11.- L'adjudicatari haurà de respondre de la qualitat, característiques del gènere i confecció del material subministrat, garantint com a mínim durant un any els retocs o substitució, sense càrrec, de les peces i complements d'ús continu i per dos anys les peces i complements de temporada.

TÍTOL II - PECES DE VESTUARI I COMPLEMENTS COMUNS D'UNIFORMITAT

Primera.- Sabata tàctica

Sabates tàctiques unisex multifuncionals en color negre, fabricades amb microfibres tèxtils d'alta qualitat, amb un disseny ergonòmic resistent, flexible, còmode i de ràpid acordonat.

Característiques tècniques:

- Sabatilla impermeable, resistent a la intempèrie, amb folre de membrana de tres capes, lleugera amb una alta impermeabilitat, que protegeix dels efectes de l'aigua, el vent i el fred, i amb una eficient transpirabilitat que facilita la evacuació de la humitat.
- Antilliscant per a tota classe de terreny.
- Plantilles interiors antibacterianes amovibles que proporcionen protecció contra les olors i dissipen la humitat i la suor cap a l'exterior.
- Sola de cautxú, antilliscant amb un perfil pronunciat, ofereix una bona agafada i gran estabilitat, fins i tot en terrenys difícils i intransitables. No deixa marques
- Aïllament al fred i a la calor amb resistència als hidrocarburs.
- Lliure de metalls.
- Antiestàtic amb resistència elèctrica limitada.



Segona.- Bota tàctica de 6 polzades

Botes tàctiques unisex multifuncionals de mitja canya en color negre, fabricades amb una combinació de pell amb lona impermeable d'alta qualitat, amb un disseny ergonòmic que sigui resistent, flexible, còmode i de ràpid acordonat.

Característiques tècniques:

- Bota impermeable de 6 polzades fabricada amb materials hidròfugs.
- Resistent a la intempèrie i antilliscant per a tota classe de terreny.
- Tall de pell d'alta qualitat i niló transpirable resistent a l'abrasió.
- Dissenyades i certificades d'acord amb la norma EN ISO 20347, sobre protecció personal.
- Plantilles interiors termoconformada recanviable d'escuma d'EVA amb folre antihumitat que impedeixi el creixement de flora bacteriana i fongs.
- Zona d'absorció d'impacte al taló.
- Sistema de tancament de cordons amb traus i anelles de PVC, amb membrana impermeable i transpirable que expulsa la humitat dels peus i crea una barrera perquè l'aigua no penetri.
- Llengüeta encoixinada folrada per a protecció de l'empenya.
- Sola de cautxú nitril negre antiestàtic acord normativa EN ISO 20347, aïllant al fred, a la calor i resistent als hidrocarburs.
- Resistència a la calor per contacte.
- Absorció d'energia en la zona del taló, elèctricament aïllant.
- Entresola de poliuretà.



Tercera.- Bota d'aigua

Botes d'aigua unisex alta de PVC en color negre, la qual ha de protegir de la humitat evitant el pas de l'aigua de l'exterior, amb propietats antilliscants, resistència i flexibilitat.

Característiques tècniques:

- Sense puntera ni plantilla de seguretat per reduir el pes.
- Recoberta en PVC pel que proporciona una major resistència als hidrocarburs



Quarta.- Mitjons estiu unisex

Mitjons tècnics prims de mitja canya alta en color negre d'alta transpiració, amb un disseny que permeti obtenir la màxima comoditat i durabilitat.

Característiques tècniques:

- La seva estructura amb arc plantar i empenya elàstica permeten un ajustament perfecte.
- Amb reforços exteriors al taló i puntera per protegir de fregaments i evitar el desgast.
- Ajust gradual des del turmell, puny tornat antipressió, per evitar els efectes “tall” i puntera sense costura per evitar qualsevol fregament.
- Control antibacterià, mitjançant ions de plata que eviten la formació de colònies bacterianes, reduint l'olor corporal, que li confereixen un comportament antiestàtic que afavoreixi la circulació sanguínia.
- El seu aspecte lleuger i fresc, unit a l'aplicació de fibres d'última tecnologia que expulsin i assequin ràpidament la suor, evitant l'escalfament del peu i que el mantingui fresc, sec i confortable

Composició:

- Drytex Antibacterial 45%.
- Dracon 702W-Coolmax 40%
- Poliamida 10%.
- Elastà 5%.



Cinquena.- Mitjons hivern unisex

Mitjons tècnics gruixuts de mitja canya en color negre d'altra transpiració i comoditat, que mantingui el peu fresc, sec i confortable dins de les botes o sabates.

Característiques tècniques:

- La seva estructura, amb arc plantar i empenya elàstica, permeten un ajustament perfecte.
- Amb reforços exteriors al taló i puntera, per protegir de fregaments i evitar el desgast.
- Ajust gradual des del turmell, puny tornat antipressió, per evitar els efectes “tall” i puntera sense costura per evitar qualsevol fregament.
- Control antibacterià, mitjançant ions de plata que eviten la formació de colònies bacterianes, reduint l'olor corporal, amb comportament antiestàtic que afavorint la circulació sanguínia.

Composició:

- Poliamida 10%.
- Elastà 5%.
- Dracon 702W-Coolmax 40%.
- Drytex Antibacterial 45%





Sisena.- Caçadora home/dona

Caçadora tècnica en color blau nit, amb la zona de les espatlles en groc d'alta visibilitat. Estarà formada per davanters, esquena, mànigues i coll. La peça portarà un acoblament interior desmuntable, subjecte mitjançant cremalleres i fermalls, que es podrà col·locar també en el anorac impermeable.

Característiques tècniques:

- Composició: 43% polièster. 36% poliamida. 13% poliuretà 8% elastà. Folre 100% nylon, Enconxat 100% polièster.
- Teixit tri capa amb membrana de poliuretà impermeabilitat al teixit, protecció contra el vent i permet la transpirabilitat.
- Cremalleres termo segellades.
- Folre interior extraïble de folre polar.
- Punys ajustables.

Davanter:

- La peça estarà formada per dos davanters que cobriran la zona del pit i del tòrax.
- La part superior estarà formada per una cara externa amb teixit hidropel·lent, i la part inferior es confeccionarà amb teixit elàstic.
- Els davanters es separaran de les peces grogues de les espatlles per un viu reflector de color plata, i estaran unit per una cremallera d'obertura doble, i amb una tapeta per evitar l'entrada d'aigua.
- A ambdós costats de cada davanter, portarà una traveta de micro a continuació del viu reflectant.
- Sota el velcro del costat dret i l'escut del costat esquerre, dues bandes reflectants de color gris fosc.
- Portarà dues butxaques obliqües amb cremalleres termo segellades que tancaran cap a l'escot.
- En el davanter dret portarà termografia platejada reflectant "POLICIA", i per sota, el velcro per fixar el número d'identificació. En el pit esquerre va cosit l'escut corporatiu amb el logotip de l'Ajuntament de Terrassa.

Esquena:

- La part superior estarà formada per una cara externa amb teixit hidropel·lent, i la part inferior es confeccionarà amb teixit elàstic.
- L'esquena s'unirà als davanters pels costats, i pel canesú que engloba la zona de les espatlles amb el teixit groc d'alta visibilitat amb el viu reflector.
- El baixos estaran rematats per una vora d'uns 3 cm d'alta, doble repunt cap a l'exterior i recobriment cap a l'interior.
- Portarà centrat el text "POLICIA" "polícia municipal", i per sota el quadres amb termografia platejada reflectant.

Canesú:

- En la part superior de les espatlles portarà dues peces rectangulars de teixit groc d'alta visibilitat.
- Sobre la peça es posicionarà les travetes de les xarretes blaves acabades en punta.

Coll:

- Format per dues capes de teixit principal, i rematat per internament per una cinta



Mànigues:

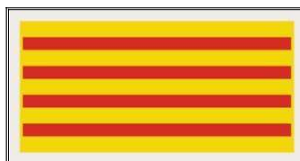
- Enganxades i confeccionades en cinc peces i puny, que tancarà amb traveta i cinta.
- Butxaques amb obertures amb cremallera termo segellada i amb obertura per allotjar els bolígrafs.
- En l'aixeta portarà una obertura per a la ventilació que tancarà amb cremallera.
- El puny es pot ajustar al canell mitjançant tancament per velcro, disposarà d'un ribet de color plata reflectant.
- A la part alta de la màniga esquerra mostrarà en horitzontal la bandera de Catalunya.

Butxaques:

- En la part superior de cada braç portarà una butxaca interior, que tancarà per una cremallera amb obertura vertical i tancament cap al puny.
- Centrada sobre la butxaca de braç, portarà un viu porta bolígrafs.
- En la part inferior de cada braç portarà una butxaca interior que tancarà mitjançant cremallera invisible cap a l'extrem superior.

Interior:

- Armilla encoixinada de material aïllant tèrmic folrat, composta per mànigues davanteres i esquena. El material del costat, aixella i colze serà elàstic.
- Folre desmuntable amb cremallera pels costats i tres botons en la zona del coll.



Setena.- Funda d'arma dreta/esquerra

Funda giratòria en color negra dissenyades per a qualsevol de la pistoles semiautomàtiques de dotació oficials dels agents policials de Terrassa: Heckler&Koch P2000, Glock 17 o Glock 1 de 9mm. La funda ha de portar un sistema automàtic d'autobloqueig en totes les direccions, que juntament amb el dispositiu de la solapa, el firmament del tensat i el nivell de retenció addicional, proporciona una alta protecció de seguretat en cas d'intent de robatori de l'arma.

Característiques:

- Funda amb accessoris amb gran resistència a les temperatures i amb un alt nivell de seguretat.
- Disseny giratori i de posicionament exclusiu que permet una protecció excel·lent i desenfundar l'arma amb dos moviments naturals i sense obstacles.
- Sistema automàtic d'autobloqueig en totes les direccions.
- Dispositiu de tensió addicional i solapa de protecció dels sistema de desbloqueig.
- Plataforma d'acoblament de la funda amb el cinturó de servei per ajustar-se al cos.



Vuitena.- Funda segon carregador arma

Funda universal de nylon negra adaptable al cinturó per a carregadors de la pistola calibre 9mm, alta resistència, tapa protectora, ànima de plàstic interior, vores reforçades, tancament tipus klik, que permet guardar i transportar el segon carregador de l'arma oficial dels agents policials.



Novena.- Defensa extensible

La defensa complirà amb els requisits tècnics i funcionals de resistència, fiabilitat, funcionalitat, confortabilitat i operativitat tàctica, que permeti uns moviments senzills de l'usuari en les pràctiques del servei.

Característiques:

- Fabricada en acer AISI 4140 (F-1252/F-125), en color exterior negre cromat.
- L'empunyadura d'escuma tipus "foam" de gran adherència.
- Funcionarà per extensió per inèrcia i bloqueig per fricció.
- Sense angles, cantonades, cargols o reblons externs que tallin o punxin,
- Disposarà de tres trams tubulars rígids que permetran els girs independents.
- La punta serà rodona i fabricada en acer.
- El tram de l'empunyadura no serà extreure, serà d'alta adherència a la suor i l'aigua.
- L'extrem del mànec disposarà d'una junta d'ajustament tònica de goma.
- El tap amb rosca, permetrà els desmuntatge i neteja interna del material.
- El clip de retenció endurit es podrà substituir o intercanviar amb facilitat,
- Mida total 505 i 530 mm, empunyadura 190 i 200, central 150 i 160 i davanter 165 i 170 mm.
- Pes de la defensa serà d'uns 465 grams.



Desena.- Portadefensa

Funda portadefensa rígida, ajustable i giratòria, fabricada en polimèric rígid de color negre.

Característiques:

- En el frontal de la funda disposarà d'una obertura longitudinal per a la correcta subjecció i fàcil extracció de la defensa.
- El gir de 360° sobre l'eix vertical de rotació permetrà 12 posicions de 30°.
- En posició invertida (gir de 180°) impedirà la caiguda sense subjeccions addicionals.
- Bloquejador amb opció de retirada del cinturó sense extreure altres components.
- Mida total entre 125 i 145 mm, i amplada de la fixació al cinturó entre 73 i 77 mm.



Onzena.- Funda llanterna

Funda de llanterna de dotació en polímer plàstic d'alta resistència, o material similar que sigui rígid, amb un canal de ranura doble amb inclinació ajustable. El cos de la funda d'uns 33 mm de diàmetre protegirà la major part de la llanterna, especialment l'interruptor. Portarà un ancoratge pel cinturó de dotació o de paisà que permetrà treure-la sense desmuntar la resta d'elements i es podrà ajustar el ample del cinturó.



Dotzena.- Funda d'emissora

Funda realitzada en símil de cuir negre, d'alta resistència i repel·lència a l'aigua.

Característiques:

- Frontal amb dues cobertures transparents de PVC, que permetrà visualitzar la pantalla.
- La funda permetrà fer ús de les diverses funcions de l'emissora, pantalla, altaveu, botons.
- Tancament superior de la funda amb orificis per l'altaveu i antena.
- Sistema de clic posterior amb pinça rotativa subjecta al cinturó.



Tretzena.- Placa identificativa

Credencial metàl·lica oficial del cos, en forma plana i ovalada d'uns 70X55 mm en color daurat, amb el logotip de l'Ajuntament de Terrassa al centre, el nom de Policia Municipal Terrassa al voltant, i el identificador del número professional personal gravat i pintats en la part inferior en color negre.



Catorzena.- Casc motorista en color blanc

Casc modular de motorista homologat en color blanc. La calota estarà fabricada en policarbonat. Portarà a la seva meitat horitzontal un escaquer de dues línies amb quadrats blaus alternatius reflectaris. A la part frontal superior porta la inscripció “polícia”, en lletres grans minúscules en color negre..

Característiques tècniques:

- Fabricat en material d'alta qualitat d'última tecnologia, i emmotllat en policarbonat, resina d'alta densitat i gran absorció i resistència als impactes, amb un pes aproximat d'uns 1630 grams, el que garanteix unes altes prestacions de seguretat i confort.
- Tancament ràpid,eficaç i fiable mitjançant anella, cremallera i mordassa, tipus micromètric. Corretges de subjecció, removibles i fàcil de rentar, integrades en el encoixinat interior per afavorir l'ajustament i adaptació del casc, removibles i facilitat per a la seva neteja.
- Sistema d'apertura modular ubicat en el centre del casc, facilitarà l'apertura amb una sola mà de la mentonera, amb un doble mecanisme d'acció que impedeixi que s'obri accidental,amb les màxime seguretat. El sistema de rotació de la mentonera permetrà l'apertura amb una rotació el·líptica, per facilitarà el màxim confort durant conducció. La doble homologació J/P permet circular amb la mentonera oberta.
- Pantalla incolora ultra llarga que ofereix un ampli camp de visió, amb tractament químic antibaf, antiratlles i compatible amb la pel·lícula Pinlock, làmina de plàstic instal·lada en la visera per absorbir la humitat, amb un sistema que permeti ajustar-lo sense necessitat de retirar-lo. Pantalla para-sol retràctil emmotllada amb tractament antibaf i antiratllada, fabricada en termoplàstics amb propietats tèrmiques, elèctriques, òptiques i mecàniques, tipus Lexan, amb proteccions UV400, filtre que protegeix dels raigs UV-UVA i UVB. en Lexan, retràctil, amb protecció UV400. La pantalla serà de de fàcil i ràpid desmuntatge sense utilitzar eines.
- Una entrada d'aire per el mentó, amb un extractor per la part posterior i per extreure l'aire calent. Sistema Air Booster a la zona superior que dirigeix l'aire cap a las zones més importants.
- Interior totalment desmuntable i rentable, amb teixit Clima Confort que ofereix una gran comoditat en tots els climes, i compatible amb el kit de comunicació.
- El ventall de talles dels cascs s'haurà d'adaptar correctament a les necessitats concretes de cada agents, i com a mínim cobriren des de la XXS a la 3XL.
- Prestacions i aspectes tècnics dels rètols identificatius del casc i la seva col·locació. Tira adhesiva de 40X4 Cm. Reflectant de color groc llimona fluor 3M. Nivell II mono capa flexible metal·litzada amb damero 2 quadres blaus.
- Característiques generals adhesiu davanter:Adhesiu en color negre amb les lletres de «polícia» totes en minúscula col·locats sobre la visera, després d'haver-se tapat la marca del casc amb un adhesiu en color blanc.

